

# 785 FG



## LUBRICANTE SEPARADOR

### Descripción

El lubricante de separador 785 FG de Chesterton representa la generación más reciente de compuestos antiagarrotamiento para las industrias alimenticia y farmacéutica. Una pasta blanda de color blanco, formulada con una mezcla patentada de lubricantes sólidos inorgánicos ultrafinos, es un lubricante de roscas y pasta para ensamblajes de alta calidad. 785 FG está fabricado con ingredientes que cumplen con los requisitos de la FDA para contacto incidental con los alimentos.

Debido a que el Lubricante Separador 785 FG utiliza una base sintética no carbonizante, se lo puede usar en una amplia gama de temperaturas.

### Composición

El lubricante de separador 785 FG de Chesterton se formuló usando exclusivos lubricantes sólidos patentados. Las partículas ultrafinas se esparcen de manera uniforme para llenar los perfiles de las superficies, evitar el contacto de metal con metal, y asegurar una completa cobertura. La geometría de las partículas permite que éstas rueden entre sí, para recubrir las superficies metálicas, tales como aquellas de acero inoxidable, a fin de evitar la corrosión por frotamiento de las piezas roscadas y de las superficies casantes durante el ensamblaje. El lubricante de separador 785 FG de Chesterton protege las piezas ensambladas contra los efectos corrosivos de la humedad, el vapor, el agua salada, la temperatura y las sustancias químicas corrosivas.

### Propiedades físicas típicas

Aspecto	Blanco
Estado	Pasta blanda
Gravedad específica	1,28
Tamaño promedio de las partículas	< 25 micrones
Punto de goteo (ASTM D 556, ISO 2176)	> 225°C
Corrosión del cobre (ASTM D 130, DIN 51 811)	Ninguna, 24 horas a 100°C
Factor "K" del coeficiente de fricción	0,19
Coeficiente de fricción (ASTM D 2266) 40kgf, 1200 rpm	0,15
Penetración (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Trabajado 370 No trabajado 360
Rango de temperaturas	-34°C a 1204°C

### Usos recomendados

Pernos, tornillos, pasadores, roscas de tuberías, manguitos de bombas y estrías. Utilícelo en las industrias alimenticias y farmacéuticas, en panaderías, cervecías y tambos – en todas las industrias donde pueda ocurrir el contacto con los alimentos o donde es importante un color blanco.

### Aplicaciones

785 FG está fabricado de ingredientes que cumplen con las normas aplicables de la FDA para contacto directo o incidental con los alimentos. Está registrado por NSF como H1 y es apto para uso en plantas cárnicas y avícolas inspeccionadas federalmente. Es ideal donde se requiere un lubricante blanco que no mancha, incluso en aplicaciones textiles, y de pulpa y papel. Los usos sugeridos incluyen todo tipo de equipo de procesamiento donde puede ocurrir el contacto incidental con los alimentos:

- Equipo para llenar botellas
- Enlatado: maquinaria de llenado
- Maquinaria de enlatado y embotellado
- Cartones: máquinas de llenado
- Máquinas de llenado de pasta y salsas
- Carnes: equipo de envasado
- Alimentadores de frutas
- Equipos de panadería

### **Características**

- No contiene metales pesados tóxicos
- Color blanco que no mancha
- Resistente al agua y a las sustancias químicas
- Extenso rango de temperaturas de servicio
- Coeficiente de fricción equilibrado
- Partículas ultrafinas
- No contiene PTFE
- NSF H1, Registro número 132237
- Cumple con FDA 21 CFR 178.3570

### **Beneficios**

- Seguro para los trabajadores
- Utilizable bajo la mayoría de las condiciones más extremas
- Llena los vacíos microscópicos en las superficies metálicas
- Evita la corrosión por frotamiento de los ensamblajes de acero inoxidable y aluminio
- Sirve para ensamblajes prensados

### **Instrucciones**

Las superficies deben estar libres de polvo, aceite, grasa y todo otro tipo de suciedad. Aplique abundantemente a roscas, bridas y otras superficies casantes. Limpie el exceso con un trapo después del ensamblaje y antes de la puesta en marcha del equipo

### **Seguridad**

Antes de usar el producto, revise la Ficha de datos de seguridad (SDS) o la hoja de seguridad correspondiente a su localidad.

Los datos técnicos reflejan resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y sólo indican las características generales del producto. A.W. CHESTERTON NO RECONOCE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HUBIERA CUALQUIERA, ESTARÁ LIMITADA AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO ÚNICAMENTE.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2020 A.W. Chesterton Company  
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de  
A.W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR: